

## 2021年度 夏休み特別講座のご案内

2021年度、齋田算数理科教室の「夏休み特別講座」をご案内いたします。  
今年3月以降にご入会いただいた方には、「比」、「①解法」、「〇〇の総復習」へのご出席をお薦めいたします。

ご興味がある講座がございましたら、お早めにメールでお申し込みください。 ⇒ [mail@sansu-rika.com](mailto:mail@sansu-rika.com)

どの講座も、最初から最後まで保護者のご見学・ご参加が可能です。  
お申込みが少ない講座は、開催を見送る場合もございます。  
受講料は、外部生も内部生と同一料金です。また、受講料の合計が60,000円を超えた場合は、教室開催講座であればいくつご受講いただいても60,000円を超えることはございません。(個別指導は対象外です)


なお、学校の夏休み期間中でも通常授業はございますのでご注意ください。(8月2~15日、通常授業はお休み)


ご不明な点がございましたら、お問い合わせください。




- 
1. **小4～6年向け 算数重点復習講座『比』** 7月19日(月) 11:50～15:00 (11,000円)
    - 「比」の基本をゆっくり復習します。夏休み以降に始まる文章題を解くために再度「比」を自分のものにしてください。特に4月以降にご入会された方にはお薦めです。(No.8と同一内容)
  2. **小4～6年向け 算数重点復習講座『①解法』** 7月20日(火) 11:50～15:00 (11,000円)
    - 分からないもの、求めるものを①とする「①解法」をゆっくり丁寧に説明します。文章題、図形問題などいろいろな問題を解くための強力な武器になります。特に4月以降にご入会された方にはお薦めです。(No.10と同一内容)
  3. **理科自由研究のガイド** 7月21日(水) 11:50～15:00 (11,000円)
    - 学校の夏休みの宿題「自由研究」、自由だけにどんな題材を扱って、どこからどうやったらよいのか、そしてどのようにまとめればよいのかについてヒントを出します。過去の自由研究の優秀作品も紹介しますし、こういうのをやったら…というアイデアをご紹介します。人に分かりやすく説明するための文書力も養いましょう。昼食を済ませるかご準備ください。
  4. **小4～6年向け 算数重点復習講座『単位換算』** 7月22日(木) 11:50～15:00 (11,000円)
    - 誰もが苦手とする「単位換算」です。 $0.1\text{ha} = \square\text{m}^2$ 、 $150\text{cm}^3 = \square\text{リットル}$ 、 $2.7\text{時間} = \square\text{時間}\square\text{分}$ などの変換を、どのようにしたら間違えずに確実に換算ができるかを説明します。小4には少し難しい内容です。(No.16と同一内容)
  5. **小4～6年向け 算数重点復習講座『倍数変化算』** 7月23日(金) 11:50～15:00 (11,000円)
    - 3年ぶりに復活します。「倍数算」、「倍数変化」などとも呼ばれます。状況を的確に絵に描いて整理して、「①解法」で機械的にどんどん解いていきます。「外項の積＝内項の積」を何回もやりますので、マスターしてくれることでしょう。基本を大切に講義していきます。(No.25、33と同一内容)


- 
6. **小4・小5向け算数の総復習** 7月26日(月) 10:10~15:00 (16,500円)
    - どちらかというと小4算数の内容に授業レベルを合わせます。通常授業のNo. 24までの単元をもう一度しっかり復習しましょう！ 比と平均が良く分かっていないと、夏休み明けの文章題が全く分からなくなってしまう。小5の生徒でも、もう一度小4の内容を捕捉しておきたい場合は是非こちらにご参加ください。昼食をご持参ください。(No.20と同一内容)
  7. **小5・小6向け算数の総復習** 7月27日(火) 10:10~15:00 (16,500円)
    - これまでの単元をもう一度復習しましょう！ 比、割合、平均が良く分かっているならば、夏休み以降に始まる文章題がさほど苦労もせず解けるようになります。忘れてしまった記憶を呼び覚ましましょう！「◇◇算」を比で解くという文章題もやってみましょうね。小5・小6の内容を復習します。軽食をご準備ください。(No.21と同一内容)
  8. **小4~6年向け 算数重点復習講座『比』** 7月28日(水) 10:10~13:10 (11,000円)
    - 「比」の基本をゆっくり復習します。夏休み以降に始まる文章題を解くために再度「比」を自分のものにしてください。特に4月以降にご入会された方にはお薦めです。(No.1と同一内容)
  9. **小1算数体験授業①** 7月28日(水) 13:40~15:00 (無料)
    - この講座は、外部生の年長および小1のみが対象です。(No.11と同一内容)
  10. **小4~6年向け 算数重点復習講座『①解法』** 7月29日(木) 10:10~13:10 (11,000円)
    - 分からないもの、求めるものを①とする「①解法」をゆっくり丁寧に説明します。文章題、図形問題などいろいろな問題を解くための強力な武器になります。特に4月以降にご入会された方にはお薦めです。(No.2と同一内容)
  11. **小1算数体験授業②** 7月29日(木) 13:40~15:00 (無料)
    - この講座は、外部生の年長および小1のみが対象です。(No.9と同一内容)

- 
12. **小4～6年向け 理科重点復習講座『天体』** 7月30日(金) 10:10～13:10 (11,000円)  
・「月の満ち欠け」、「恒星・惑星・衛星」、「地球のすがた」、「宇宙の謎」などについて、実験を交えて詳しく説明します。(No.41と同一内容)
13. **小2～3年向け 算数ものしりクイズ** 7月30日(金) 13:40～15:00 (3,300円)  
・今年初めて開催する、算数にまつわるクイズの早押し大会です。早稲田式早押しを使って、1000分の1秒の早押しが計測できます。保護者のご参加もお願いいたします。
14. **小4～6年向け 算数重点復習講座『平面図形』** 8月2日(月) 10:10～13:10 (11,000円)  
・「角度」～複雑な図形の面積の「求積」を復習します。図形が苦手な子は、ここで記憶を呼び覚ましてください。特に4月以降にご入会された形にはお勧めです。昼食をご準備ください。(No. 46と同一内容)
15. **小4～6年向け 算数重点復習講座『立体図形』** 8月2日(月) 13:40～16:40 (11,000円)  
・立体図形の種類から始まって、立体の表面積と体積の求積、立体の切断、立体図形の相似比を勉強します。小4には少し難しい内容です。(No. 47と同一内容)
16. **小4～6年向け 算数重点復習講座『単位換算』** 8月2日(月) 17:00～20:00 (11,000円)  
・誰もが苦手とする「単位換算」です。 $0.1\text{ha} = \square\text{m}^2$ 、 $150\text{cm}^3 = \square\text{リットル}$ 、 $2.7\text{時間} = \square\text{時間}\square\text{分}$ などの変換を、どのようにしたら間違えずに確実に換算ができるかを説明します。小4には少し難しい内容です。(No.4と同一内容)
17. **小4～6年向け 理科重点復習講座『音・光・力学』** 8月3日(火) 10:10～13:10 (11,000円)  
・「力のつり合い」、「光」、「音」などについて、詳しく説明します。少し危険な実験があります。(No.38と同一内容)
18. **小4～6年向け 理科重点復習講座『植物・菌類』** 8月3日(火) 13:40～16:40 (11,000円)  
・植物の分類(双子葉・単子葉、被子植物・裸子植物…)、植物の体の作り、光合成、受粉、菌類と植物・動物の食う食われる、そして助け合いの関係などを総合的に勉強します。(No.39と同一内容)


- 
19. **小4～6年向け 理科重点復習講座『動物』** 8月3日(火) 17:00～20:00 (11,000円)  
•動物の分類(セキツイ動物・無セキツイ動物)、人間の体のつくり、受精、動物プランクトンの観察などを総合的に勉強します。(No.40と同一内容)
20. **小4・小5向け算数の総復習** 8月4日(水) 10:10～15:00 (16,500円)  
•どちらかという小4算数の内容に授業レベルを合わせます。通常授業のNo.24までの単元をもう一度しっかり復習しましょう! 比と平均が良く分かっていないと、夏休み明けの文章題が全く分からなくなってしまう。小5の生徒でも、もう一度小4の内容を捕捉しておきたい場合は是非こちらにご参加ください。昼食をご持参ください。(No.6と同一内容)
21. **小5・小6向け算数の総復習** 8月4日(水) 15:20～20:00 (16,500円)  
•これまでの単元をもう一度復習しましょう! 比、割合、平均が良く分かっているならば、夏休み以降に始まる文章題がさほど苦労もせず解けるようになります。忘れてしまった記憶を呼び覚ましましょう! 「◇◇算」を比で解くという文章題もやってみましょうね。小5・小6の内容を復習します。軽食をご準備ください。(No.7と同一内容)
22. **小1～3年向け 小学生向け理科わくわく体験** 8月5日(木) 10:10～13:10 (11,000円)  
•滝先生が担当します。子どもから大人まで楽しめる理科の世界を体験しませんか。テキストを進めるような勉強ではなく、体を使っていただく実験や制作を想定しています。作ったものは持って帰っていただくことができます。何をするかは当日のお楽しみです。
23. **小5～6年向け 算数重点復習講座『文章題(初級編)』** 8月5日(木) 13:40～16:40 (11,000円)  
•「相当算」「分配算」「和差算」「消去算」「差集め算」「つるかめ算」「弁償算」「倍数変化算」「年齢算」などの基本を扱います。まずは与えられた問題の文章を読み解く力を養います。次に文章を基に、徹底的に絵を描かせます。絵が描かれたところで、全員で一斉に立式に移ります。1問ごとにプリントを配る方式にすることで、「できちゃったから次の問題を先にやっちゃおう」を防ぎます。  
(No.42と同一内容)


- 
24. **小5～6年向け 算数重点復習講座『文章題(上級編)』** 8月5日(木) 17:00～20:00 (11,000円)  
・「初級編」よりも問題が難しくなります。これこそ絵を描かないとできないような問題ばかりです。中学入試で出題された過去問をどんどん解いて行きましょう！ 比、①解法を使って、正答までたどり着ける快感を味わってください。ハイ5・ハイ6の方のご参加も大歓迎です。(No.43と同一内容)
25. **小4～6年向け 算数重点復習講座『倍数変化算』** 8月6日(金) 10:10～13:10 (11,000円)  
・3年ぶりに復活します。「倍数算」、「倍数変化」などとも呼ばれます。状況を的確に絵に描いて整理して、「①解法」で機械的にどんどん解いていきます。「外項の積＝内項の積」を何回もやりますので、マスターしてくれることでしょう。基本を大切に講義していきます。(No.5、33と同一内容)
26. **小4～6年向け 算数重点復習講座『旅人算(初級編)』** 8月6日(金) 13:40～16:40 (11,000円)  
・「距離・速さ・時間」の基本から、「直線上での出会いと追い付き」「池のまわりでの出会いと追い付き」などの「旅人算」の基本をゆっくり丁寧に説明します。小4の生徒でも分かる内容レベルにします。(No.44と同一内容)
27. **小4～6年向け 算数重点復習講座『旅人算(上級編)』** 8月6日(金) 17:00～20:00 (11,000円)  
・「旅人算」の復習を簡単にやったあと、「流水算」、「ダイヤグラム」などの少し難しい問題にチャレンジしていただきます。小4の生徒は、少し難しいと感じるかもしれません。「旅人算(その1)」にもご出席いただいていると理解が早いと思いますが、この講座だけの受講も可能です。(No.45と同一内容)
28. **小4～6年向け 算数重点復習講座『仕事算(初級編)』** 8月7日(土) 10:10～13:10 (11,000円)  
・状況を的確に絵に描いて整理して、「①解法」で機械的にどんどん解いていきます。どのようなときに「逆比」になるのかは、問題の数に比例して理解してくれることでしょう。分数を一切使わずにできる「仕事算」の醍醐味を体験してください。(No.50と同一内容)
29. **小4～6年向け 算数重点復習講座『仕事算(上級編)』** 8月7日(土) 13:40～16:40 (11,000円)  
・「仕事算」の少し複雑な内容です。中学受験で出題されそうな問題を、「①解法」でどんどん解いていきましょう。「のべ算」や「ニュートン算」も出てきます。(No.51と同一内容)


30. **「ハイ5算数」、「ハイ6算数」の総復習** 8月7日(土) 17:00~21:30 (16,500円)  
・「ハイ5算数」、「ハイ6算数」を受講中の方のための講座です。これまでに終わってしまった内容を総復習しましょう。難しい問題をやるというよりも、大切に覚えておいて欲しい問題を中心に講義します。途中から「ハイ5算数」をスタートした方に最適です。忘れてしまっている記憶を呼び起こして、夏休み後に始まる「ハイ5算数」が理解しやすいようにしておきましょう。
31. **小5~6年向け 算数重点復習講座『割合・売買算(損益計算)』** 8月8日(日) 10:10~15:00 (16,500円)  
・苦手な子が多い「割合」を徹底的に基本からやりましょう！ 小4のお子さんでも参加可能ですが、内容的には小5・小6を意識した内容ですので、小4にはちょっと難しいかもしれません。授業の最後の1時間は、「売買算(損益計算)」に内容を発展させます。いつものように、チーム制でいろいろなものを売り買いしてもらって、どのチームがいちばん利益を出せるかを競いましょう！「テストで絶対100点しか取れないえんぴつ」等、あり得ない商品を作り出してもOKです。
32. **中1・中2数学の総復習** 8月8日(日) 15:20~20:00 (16,500円)  
・中1・中2の総復習です！ 正負の数、文字式、単項式と多項式、連立方程式、平面図形の基礎、三角形の合同条件などをもう一度徹底的にやります。夏休み明けに始まる単元をスムーズにするための内容です。少しだけ中3の先取りも行います。(No.49と同一内容)
33. **小4~6年向け 算数重点復習講座『倍数変化算』** 8月9日(月) 10:10~13:10 (11,000円)  
・3年ぶりに復活します。「倍数算」、「倍数変化」などとも呼ばれます。状況を的確に絵に描いて整理して、「①解法」で機械的にどんどん解いていきます。「外項の積=内項の積」を何回もやりますので、マスターしてくれることでしょう。基本を大切に講義していきます。(No.5、25と同一内容)
34. **小5~6年向け 算数重点復習講座『場合の数(初級編)』** 8月9日(月) 13:40~16:40 (11,000円)  
・小学数学の3難単元のひとつ「場合の数」を、ゆっくり丁寧に説明します。「場合分け」「順列」「組み合わせ」の意味を、ゆっくり丁寧に説明します。小4の生徒でも「初級編」だけは出席可能とします。昼食をご準備ください。ハイ5・ハイ6の方のご参加も大歓迎です。(No.52と同一内容)

- 
35. **小5～6年向け 算数重点復習講座『場合の数(上級編)』** 8月9日(月) 17:00～20:00 (11,000円)  
・「ご石ならべ」「平面プラナリア」「立体プラナリア」「図形の数」「ぬり分け」「あみだくじ」などをゆっくりやりましょう。「初級編」にご出席いただいていることが前提です。昼食をご準備ください。ハイ5・ハイ6の方のご参加も大歓迎です。(No.53と同一内容)
36. **中1～3年向け 中学英語基礎講座** 8月10日(火) 10:10～13:10 (11,000円)  
・Be動詞、一般動詞、助動詞、疑問詞など、中学英語の文法を基礎から学べる講座です。中学から初めて英語を学んで、難しいと感じていても大丈夫！ パズル感覚で文法を説明いたします。1、2年生の範囲がメインになりますので、2、3年生の復習としても、1年生の予習としてもお薦めします。
37. **小3～6年向け 理科わくわく大実験** 8月10日(火) 13:40～18:20 (16,500円)  
・本格的な理科実験を3コマ連続で行います。実験器具の紹介から使い方、実験のコツ、禁止事項などを、きちんと説明してから実験開始です。試験管、三角フラスコ、アルコールランプなどを使用して学校の理科さながらの実験を行います。どのような実験をするかは、当日紹介します。
38. **小4～6年向け 理科重点復習講座『音・光・力学』** 8月12日(木) 10:10～13:10 (11,000円)  
・「力のつり合い」、「光」、「音」などについて、詳しく説明します。少し危険な実験があります。(No.17と同一内容)
39. **小4～6年向け 理科重点復習講座『植物・菌類』** 8月12日(木) 13:40～16:40 (11,000円)  
・植物の分類(双子葉・単子葉、被子植物・裸子植物…)、植物の体の作り、光合成、受粉、菌類と植物・動物の食う食われる、そして助け合いの関係などを総合的に勉強します。(No.18と同一内容)
40. **小4～6年向け 理科重点復習講座『動物』** 8月12日(木) 17:00～20:00 (11,000円)  
・動物の分類(セキツイ動物・無セキツイ動物)、人間の体のつくり、受精、動物プランクトンの観察などを総合的に勉強します。(No.19と同一内容)



- 
41. **小4～6年向け 理科重点復習講座『天体』** 8月13日(金) 10:10～13:10 (11,000円)  
・「月の満ち欠け」、「恒星・惑星・衛星」、「地球のすがた」、「宇宙の謎」などについて、実験を交えて詳しく説明します。(No.12と同一内容)
42. **小5～6年向け 算数重点復習講座『文章題(初級編)』** 8月13日(金) 13:40～16:40 (11,000円)  
・「相当算」「分配算」「和差算」「消去算」「差集め算」「つるかめ算」「弁償算」「倍数変化算」「年齢算」などの基本を扱います。まずは与えられた問題の文章を読み解く力を養います。次に文章を基に、徹底的に絵を描かせます。絵が描けたところで、全員で一斉に立式に移ります。1問ごとにプリントを配る方式にすることで、「できちゃったから次の問題を先にやっちゃおう」を防ぎます。  
(No.23と同一内容)
43. **小5～6年向け 算数重点復習講座『文章題(上級編)』** 8月13日(金) 17:00～20:00 (11,000円)  
・「初級編」よりも問題が難しくなります。これこそ絵を描かないとできないような問題ばかりです。中学入試で出題された過去問をどんどん解いて行きましょう！比、①解法を使って、正答までたどり着ける快感を味わってください。ハイ5・ハイ6の方のご参加も大歓迎です。(No.24と同一内容)
44. **小4～6年向け 算数重点復習講座『旅人算(初級編)』** 8月14日(土) 13:40～16:40 (11,000円)  
・「距離・速さ・時間」の基本から、「直線上での出会いと追い付き」「池のまわりでの出会いと追い付き」などの「旅人算」の基本をゆっくり丁寧に説明します。小4の生徒でも分かる内容レベルにします。  
(No.26と同一内容)
45. **小4～6年向け 算数重点復習講座『旅人算(上級編)』** 8月14日(土) 17:00～20:00 (11,000円)  
・「旅人算」の復習を簡単にやったあと、「流水算」、「ダイヤグラム」などの少し難しい問題にチャレンジしていただきます。小4の生徒は、少し難しいと感じるかもしれません。「旅人算(その1)」にもご出席いただいていると理解が早いと思いますが、この講座だけの受講も可能です。(No.27と同一内容)

- 
46. **小4～6年向け 算数重点復習講座『平面図形』** 8月15日(日) 10:10～13:10 (11,000円)  
・「角度」～複雑な図形の面積の「求積」を復習します。図形が苦手な子は、ここで記憶を呼び覚ましてください。特に4月以降にご入会された形にはお勧めです。昼食をご準備ください。(No.14と同一内容)
47. **小4～6年向け 算数重点復習講座『立体図形』** 8月15日(日) 13:40～16:40 (11,000円)  
・立体図形の種類から始まって、立体の表面積と体積の求積、立体の切断、立体図形の相似比を勉強します。小4には少し難しい内容です。(No.15と同一内容)
48. **小6年向け 中1数学先取り講座** 8月15日(日) 17:00～21:30 (16,500円)  
・今年新設の講座です。小6の生徒向けに、中1でやる内容を先取りしちゃいましょう。正負の数、文字式から始まって、単項式と多項式、方程式、連立方程式、平面図形の基礎、三角形の合同条件などを学びます。来年の中学進級を意識して少しずつ準備しておきましょう！
49. **中1・中2数学の総復習** 8月16日(月) 10:10～15:00 (16,500円)  
・中1・中2の総復習です！ 正負の数、文字式、単項式と多項式、連立方程式、平面図形の基礎、三角形の合同条件などをもう一度徹底的にやります。夏休み明けに始まる単元をスムーズにするための内容です。少しだけ中3の先取りも行います。(No.32と同一内容)
50. **小4～6年向け 算数重点復習講座『仕事算(初級編)』** 8月17日(火) 11:50～15:00 (11,000円)  
・状況を的確に絵に描いて整理して、「①解法」で機械的にどんどん解いていきます。どのようなときに「逆比」になるのかは、問題の数に比例して理解してくれることでしょうか。分数を一切使わずにできる「仕事算」の醍醐味を体験してください。(No.28と同一内容)
51. **小4～6年向け 算数重点復習講座『仕事算(上級編)』** 8月18日(水) 11:50～15:00 (11,000円)  
・「仕事算」の少し複雑な内容です。中学受験で出題されそうな問題を、「①解法」でどんどん解いていきましょう。「のべ算」や「ニュートン算」も出てきます。(No.29と同一内容)

- 
52. **小5～6年向け 算数重点復習講座『場合の数(初級編)』** 8月19日(木) 11:50～15:00 (11,000円)  
・小学数学の3難単元のひとつ「場合の数」を、ゆっくり丁寧に説明します。「場合分け」「順列」「組み合わせ」の意味を、ゆっくり丁寧に説明します。小4の生徒でも「初級編」だけは出席可能とします。昼食をご準備ください。ハイ5・ハイ6の方のご参加も大歓迎です。(No.34と同一内容)
53. **小5～6年向け 算数重点復習講座『場合の数(上級編)』** 8月20日(金) 11:50～15:00 (11,000円)  
・「ご石ならべ」「平面プラナリア」「立体プラナリア」「図形の数」「ぬり分け」「あみだくじ」などをゆっくりやりましょう。「初級編」にご出席いただいていることが前提です。昼食をご準備ください。ハイ5・ハイ6の方のご参加も大歓迎です。(No.35と同一内容)
54. **自由研究のまとめ方、お助け講座** 8月23日(月) 10:10～15:00 (16,500円)  
・夏休みも残りわずか。「おっと、やばい！自由研究 が全く手つかずだ～。ピンチ！」という子のためのお助け講座です。今からでも間に合う自由研究を紹介します。データの取り方、観察の仕方、資料のまとめ方を一通り説明し、実際に手を動かしていただきます。残りは家で進めて、完成に持って行ってください。3.の「理科自由研究のガイド」とは内容が異なります。
55. **小2～3年向け 理科ものしりクイズ** 8月24日(火) 11:50～15:00 (5,500円)  
・今年初めて開催する、低学年向け理科クイズの早押し大会です。早稲田式早押しを使って、1000分の1秒の早押しが計測できます。クイズ王には賞品を準備しております。保護者のご参加もお待ちしております。
56. **小4～6年向け 理科ものしりクイズ** 8月25日(水) 11:50～15:00 (5,500円)  
・今年初めて開催する、高学年向け理科クイズの早押し大会です。早稲田式早押しを使って、1000分の1秒の早押しが計測できます。クイズ王には賞品を準備しております。保護者のご参加もお待ちしております。
57. **小2～3年向け 算数ものしりクイズ** 8月26日(木) 11:50～15:00 (5,500円)  
・今年初めて開催する、算数にまつわるクイズの早押し大会です。早稲田式早押しを使って、1000分の1秒の早押しが計測できます。クイズ王には賞品を準備しております。保護者のご参加もお願いいたします。

- 受講料は、内部生も外部生も同一料金です。表示金額は、いずれも消費税・塾保険料込みの金額です。
- 教室開催講座につきましては、たくさんお申し込みをいただいたとしても60,000円を上限として、それ以上の受講料は発生しません。お申し込みは必要ですが、どうぞ好きなだけご出席ください。（無断欠席の場合は、テキスト代500円のみ申し受けます。）
- 教室開催講座につきましては、通常受講料同様に引き落としさせていただきます。欠席の場合は、前日までメールでご連絡ください。返金(相殺処理)させていただきます。無断欠席の場合は、受講料は全額発生いたします。
- 「キャンプ」、「きのこ」、「磯採集」につきましては、新型コロナウイルス感染拡大の状況を鑑み、大変残念ではございますが、今年も開催を見送ることとしました。来年こそは実施しますね。
- 「個別指導」をご希望の方は、日時と先生のご希望をお知らせください。今年の夏こそ、不得意分野を克服しましょう！  
齋田 … 内部生：11,000円/80分、外部生:11,000円/80分  
滝先生… 内部生：6,600円/80分、外部生:11,000円/80分

みなさまからのお申し込みを、お待ち申し上げております。